

## 10. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROYECTO

Las actividades que se observaron en los frentes visitados durante la inspección del 28 de marzo al 3 de abril de 2023 y el 28 de abril de 2023, correspondientes al Séptimo Informe de Seguimiento de la etapa de operaciones del Proyecto, fueron:

### ❖ Instalaciones Mineras (Mina)

- Tajo Botija: minado a cielo abierto, extracción y acopio de mineral, disposición de material estéril, conformación de celdas de saprolita, transporte de mineral a través de fajas para su procesamiento.



Imágenes 1 y 2. Vistas generales del Tajo Botija (977353 N/ 537801 E; 977355 N/ 537794 E)



Imágenes 3 a 5. Acarreo de materiales con camiones mineros DTU y líneas del Sistema Trolley (977356 N/ 537801 E; 977555 N/ 537820 E; 976090 N/ 537540 E)

- Áreas de almacenamiento de mineral: acopios de mineral de baja, media y alta ley para su posterior envío para procesamiento.



Imagen 6. Área de almacenamiento (stockpile) de mineral de baja ley del Tajo Botija (977257 N/ 536883 E)

- Infraestructura para manejo de aguas: pozas de recolección de escorrentías de aguas de lluvia y manejo de aguas de contacto. Adecuación de pH y control de sedimentos para su envío a la IMR o aprovechamiento en la Planta de Procesos.



Imagen 7. Vista de los sumideros para el manejo de agua de contacto en el Tajo Botija (977353 N/ 537798 E)





Imagen 8. Poza de Sedimentación JS en el área de Botija  
(977876 N/ 537806 E)



Imagen 9. Poza de Sedimentación 12A y sistema de bombeo  
hacia la Planta de Procesos (976779 N/ 540096 E)





Imagen 10 y 11. Poza de Sedimentación 14 y sistema de bombeo  
(977427 N/ 540162 E; 977423 N/ 540125 E)

- Construcción de accesos para áreas del futuro Tajo Colina.



Imágenes 12 y 13. Vistas generales de la construcción del Tajo Colina  
(976174 N/ 536596 E; 976658 N/ 535628 E)

- Planta de Procesos: área de procesamiento de mineral y producción de concentrado de cobre, que incluye:
  - Área de Molienda: conformada por molinos semi-autógenos (SAG) y molinos de bolas, alimentadores de mineral y área de almacenamiento (stockpile).



Imágenes 14 y 15. Vistas del área de molinos de la Planta de Procesos  
(978176 N/ 540196 E; 978171 N/ 540207 E)

- Área de Flotación: celdas para la obtención del concentrado de cobre mediante el proceso de flotación, adición de reactivos y espesadores.



Imagen 16. Vista general de las celdas en el área de Flotación de la Planta de Procesos  
(978341 N/ 539942 E)

- Centro de Control de la Planta de Procesos: sala de monitoreo, vigilancia, control de las variables y procesos del minado de cobre y obtención de concentrado.





Imágenes 17 y 18. Centro de Control de la Planta de Procesos, Sitio Mina  
(979575 N/ 539339 E; 979462 N/ 539339 E)

- Sistema de Ductos de la Planta de Procesos: sistema de tuberías que consta de una (1) tubería para el transporte de concentrado de cobre, desde la Planta de Procesos en Sitio Mina hasta la Planta de Filtración en el Puerto; una (1) tubería para el agua de proceso, desde el Puerto a Sitio Mina y desde la Planta de Procesos hacia la IMR, y una (1) tubería para el transporte de combustible diésel.



Imágenes 19 y 20. Vistas de las líneas de Ductos en el Camino a la Costa  
(979337 N/ 539444 E; 982092 N/ 539247 E)

- Instalación de Manejo de Relaves (IMR): infraestructura para la deposición de los relaves producto del procesamiento del concentrado de cobre. Está conformada por la Presa



Norte y la Presa Este, cuyo crecimiento progresivo se realiza a través de la construcción de celdas de arena para conferirle estabilidad a lo largo de los muros. Recolección de filtraciones a través de instalación de trincheras.



Imágenes 21 y 22. Vistas generales de la Presa Norte de la IMR  
(983488 N/ 537877 E; 983532 N/ 537149 E)



Imágenes 23 y 24. Sistema de recolección y bombeo de arenas de aguas de contacto  
en la Presa Norte de la IMR (983505 N/ 537188 E; 981274 N/ 538980 E)



Imágenes 25 y 26. Vistas generales de la Presa Este de la IMR  
(982995 N/ 536069 E; 981103 N/ 538713 E)

- Planta de Ciclones: separación gravimétrica de arenas a partir de los relaves para construcción y crecimiento de las presas de la IMR.



Imágenes 27 y 28. Vistas de la Planta de Ciclones de la IMR  
(983191 N/ 538593 E; 983183 N/ 538626 E)

- Torre y Túnel de Decantación: infraestructuras para el control de la descarga de agua proveniente de la Instalación de Manejo de Relaves (IMR). Actividades de rescate de peces.

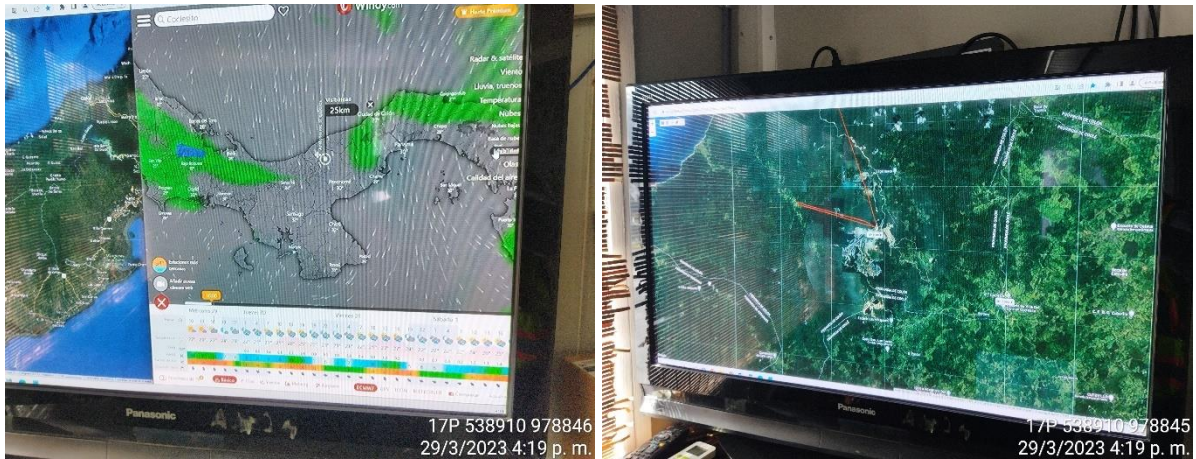




Imágenes 29 y 30. Torre y Túnel de Decantación y descarga de la IMR  
(982087 N/ 534981 E; 983174 N/ 535048 E)

- Helipuerto: área de arribo de helicópteros en Sitio Mina.





Imágenes 31 a 34. Vistas del Helipuerto en Sitio Mina y de la vigilancia de las rutas de vuelo y condiciones meteorológicas (978830 N/ 538893 E; 978846 N/ 538910 E)

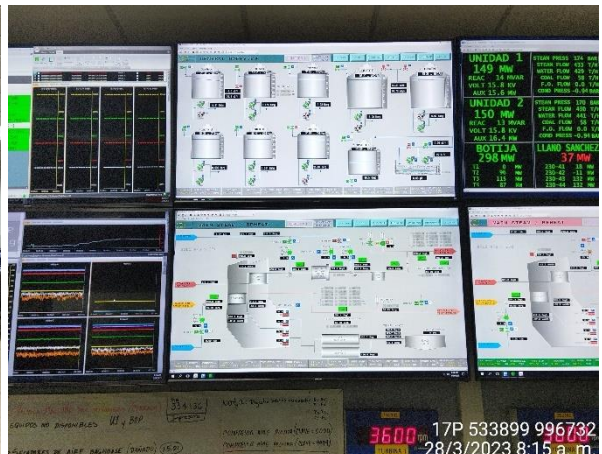


❖ Instalaciones Mineras (Puerto)

- Planta de Generación Eléctrica: generación de energía eléctrica a base de combustible fósil (carbón) a partir de dos unidades de calderas. Cuenta con un sistema de enfriamiento, sala de control y monitoreo continuo, chimenea, unidades de desulfurización de gases de combustión y difusores para la descarga del efluente del sistema de enfriamiento.



Imágenes 35 y 36. Vista externa e interna de la Planta de Generación Eléctrica en Puerto  
(996801 N/ 533938 E; 996796 N/ 533873 E)

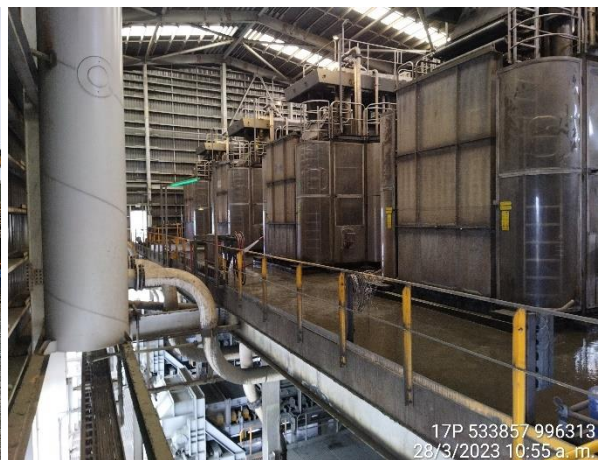


Imágenes 37 y 38. Sala de Control de la Planta de Generación Eléctrica (996732 N/ 533899 E)



Imágenes 39 y 40. Unidades de desulfurización de la Planta de Generación Eléctrica  
(996850 N/ 533952 E; 996873 N/ 533972 E)

- Planta de Filtración en Puerto: sitio donde se lleva a cabo la extracción del exceso de humedad del concentrado de cobre.



Imágenes 41 y 42. Vistas de la Planta de Filtración de Concentrado de Cobre en Puerto  
(996329 N/ 533891 E; 996313 N/ 533857 E)

- Área de Almacenamiento de Concentrado de Cobre: sitio para la disposición del concentrado de cobre luego de retirar la humedad en la Planta de Filtración para su posterior embarque.





Imágenes 43 y 44. Vistas del Área de Almacenamiento de Concentrado de Cobre en Puerto  
(996425 N/ 533894 E; 996450 N/ 533986 E)

- Área de Almacenamiento de Carbón: sitio para almacenamiento del carbón utilizado para el funcionamiento de la Planta de Generación Eléctrica. Monitoreo de puntos de calor.



Imágenes 45 y 46. Vistas del Área de Almacenamiento de Carbón para la Planta de  
Generación Eléctrica (996911 N/ 533783 E; 996830 N/ 533784 E)

- Área de Depósito de Cenizas y PTAR de Lixiviados: área para la disposición de las cenizas resultantes de la Planta de Generación Eléctrica. Manejo y separación de las aguas de escurrientías y las aguas de contacto para su tratamiento en la PTAR de Lixiviados.



Imagen 47. Depósito de Cenizas provenientes de la Planta de Generación Eléctrica (995631 N/ 534047 E)



Imagen 48. Vista de la PTAR de Lixiviados en Puerto (995817 N/ 533759 E)

- Puerto Internacional de Punta Rincón: Terminales 1 y 2 para el embarque y desembarque de concentrado de cobre, carbón, combustible y productos utilizados en el proyecto.





Imágenes 49 y 50. Terminal 1 del Puerto Internacional de Punta Rincón  
(997091 N/ 533347 E)



Imágenes 51 y 52. Vistas de la Terminal 2 del Puerto Internacional de Punta Rincón para  
carga de concentrado de cobre y descarga de carbón (997550 N/ 533300 E; 997582 N/  
5333317 E)

❖ **Instalaciones auxiliares (Mina y Puerto):** oficinas administrativas, talleres de mantenimiento de equipos y maquinarias, plantas de tratamiento de aguas residuales, instalaciones para elaboración de explosivos, almacenamiento de sustancias y reactivos, campamentos.

- Talleres del área de Mina: mantenimiento de equipos, maquinarias, herramientas. Actividades de soldadura, pintura, reparación y del proceso de Sandblasting.



Imágenes 53 y 54. Taller de bandas transportadoras  
(978693 N/ 538426 E; 978666 N/ 538425 E)



Imágenes 55 y 56. Taller de Fabricación (978680 N/ 538335 E; 978651 N/ 538321 E)





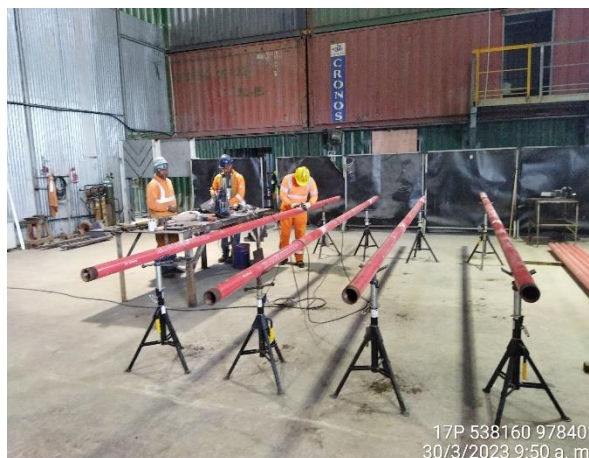
Imagen 57. Taller de Pinturas del Área 22 (978332 N/ 538159 E)



Imágenes 58 y 59. Taller de Sandblasting del Área 22  
(978321 N/ 538190 E; 978306 N/ 538193 E)

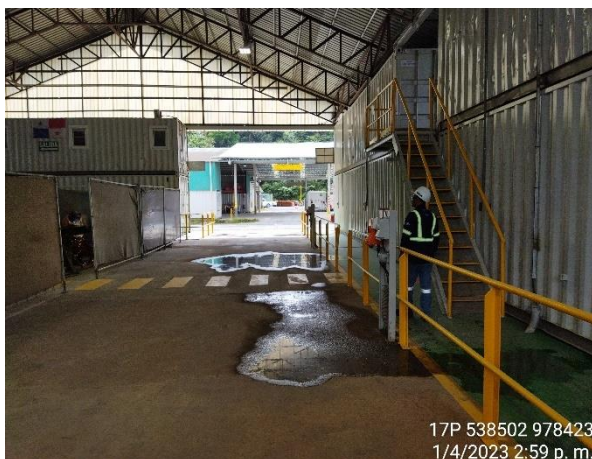


Imágenes 60 y 61. Taller de Preservación del Área 22  
(978402 N/ 538187 E; 978415 N/ 538204 E)

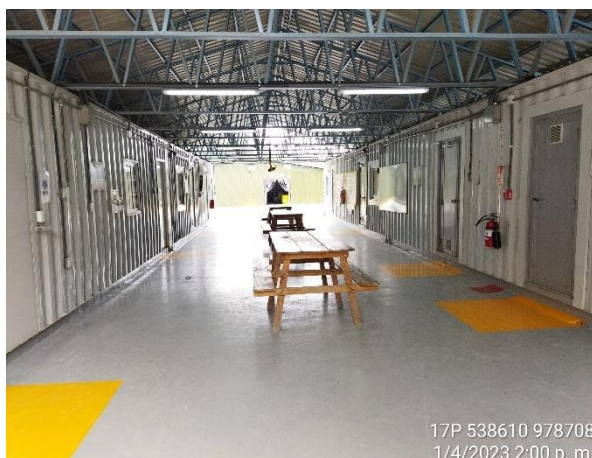


Imágenes 62 y 63. Taller de Tuberías (construcción) del Área 22 (978375 N/ 538184 E;  
978401 N/ 538160 E)

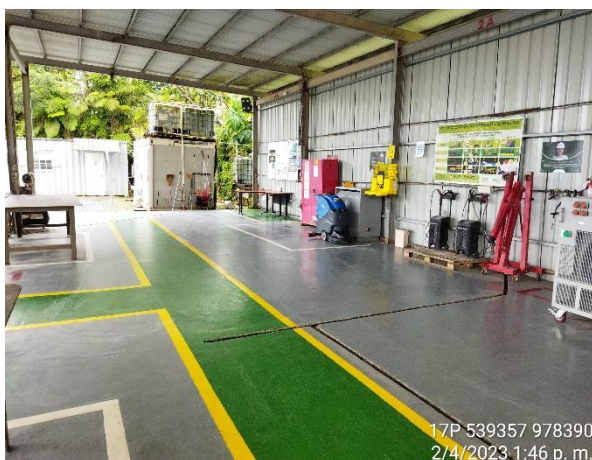




Imágenes 64 y 65. Taller Modsquad del Área 22 (978423 N/ 538502 E; 978430 N/ 538497 E)

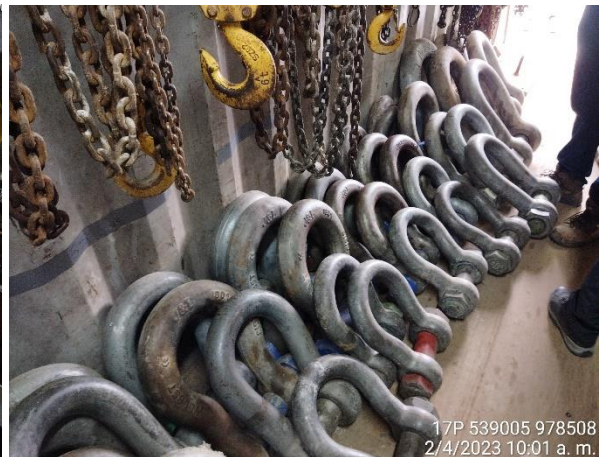


Imágenes 66 y 67. Taller de Facilidades de Ingeniería  
(978708 N/ 538610 E; 978674 N/ 538615 E)

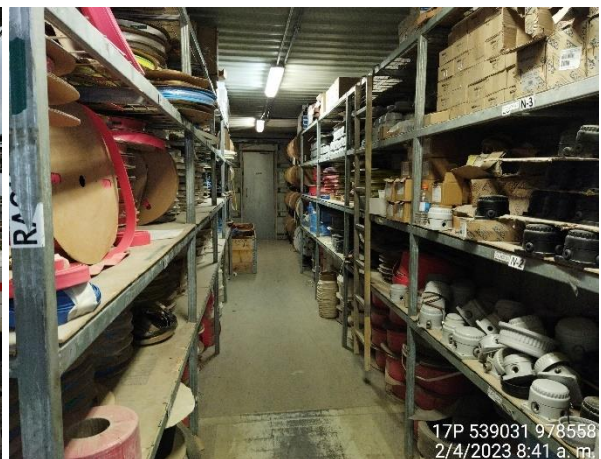


Imágenes 68 y 69. Taller de generadores (978390 N/ 539357 E; 978387 N/ 539352 E)





Imágenes 70 y 71. Taller de Grúas del Área 64 (978508 N/ 539005 E; 978508 N/ 539005 E)



Imágenes 72 y 73. Almacenamiento de insumos en el Taller Mecánico del Área 64  
(978560 N/ 539042 E; 978558 N/ 539031 E)





Imágenes 74 y 75. Taller de Soldadura del Área 64  
(978482 N/ 539074 E; 978448 N/ 539087 E)



Imágenes 76 y 77. Taller Civil-Área 64 (978444 N/ 539080 E; 978437 N/ 539076 E )



Imágenes 78 y 79. Taller de mantenimiento de Equipo Liviano (construcción)  
(978705 N/ 538418 E; 978730 N/ 538430 E)



Imágenes 80 y 81. Taller Equipo Táctico (978677 N/ 538504 E; 978690 N/ 538511 E)





Imágenes 82 y 83. Vistas del Taller PMBay en Mina  
(978329 N/ 537511 E; 978329 N/ 537512 E)



Imagen 84. Vistas del área alrededor de la Galera de Desechos No Peligrosos  
(978309 N/ 539456 E)



Imágenes 85 y 86. Taller Energold en Valle Grande (975706 N/ 536280 E)

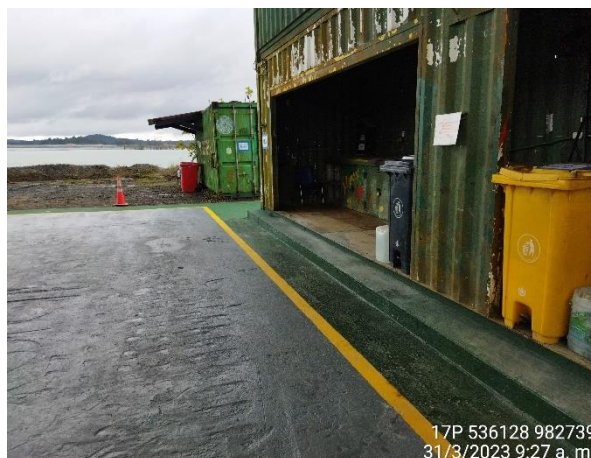


Imágenes 87 y 88. Taller AK Drilling en Valle Grande (975774 N/ 536311 E; 975776 N/ 536308 E)





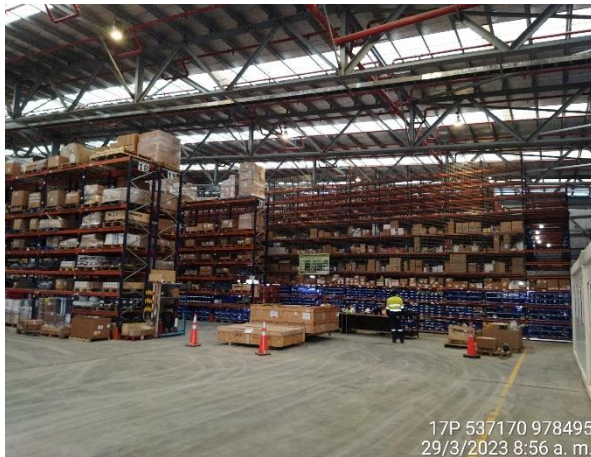
Imágenes 89 y 90. Vistas de las áreas del Taller TMF de mantenimiento de vehículos pesados (983033 N/ 538763 E; 983053 N/ 538831 E)



Imágenes 91 y 92. Taller de mantenimiento Área 72-TMF (982712 N/ 536136 E; 982739 N/ 536128 E)

- Área MSA: taller de mantenimiento correctivo de equipos pesados, taller de neumáticos, almacén de insumos y sustancias, área de despacho de combustible.





Imágenes 93 a 96. Vistas del Almacén MSA que abastece al Taller de MSA de equipos pesados (978495 N/ 537170 E; 978480 N/ 537163 E; 978480 N/ 537141 E; 978493 N/ 537189 E)

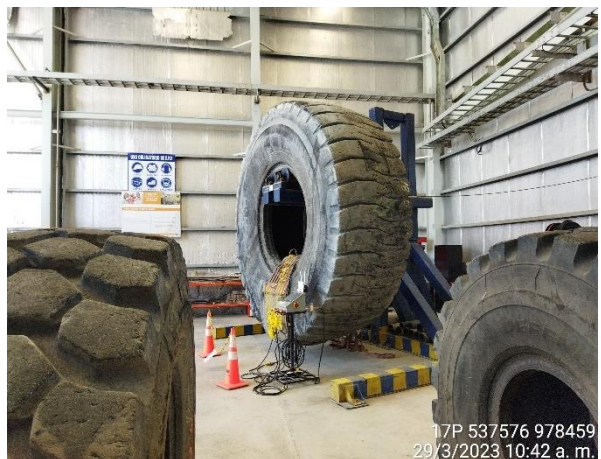


Imágenes 97 y 98. Dispensador de combustible MSA, equipo pesado (978248 N/ 537410 E; 978245 N/ 537387 E)





Imágenes 99 y 100. Taller MSA (978427 N/ 537228 E; 978421 N/ 537225 E)



Imágenes 101 y 102. Taller Kaltire (978479 N/ 537576 E; 978459 N/ 537576 E)

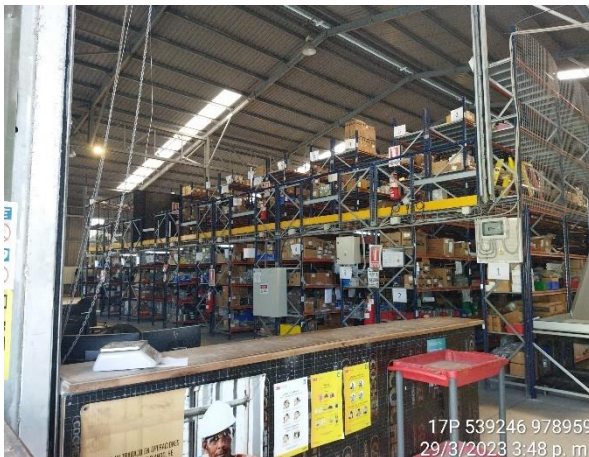


Imágenes 103 y 104. Área de Lubricación (Finca de Tanques) de MSA (978287 N/ 537523 E; 978288 N/ 537524 E)





Imágenes 105 y 106. Estación de despacho de combustible CSA (979022 N/ 539382 E;  
979016 N/ 539385 E)



Imágenes 107 a 110. Almacén CSA que abastece la Planta de Procesos  
(978959 N/ 539246 E; 978989 N/ 539188 E; 979040 N/ 539214 E; 979033 N/ 539276 E)

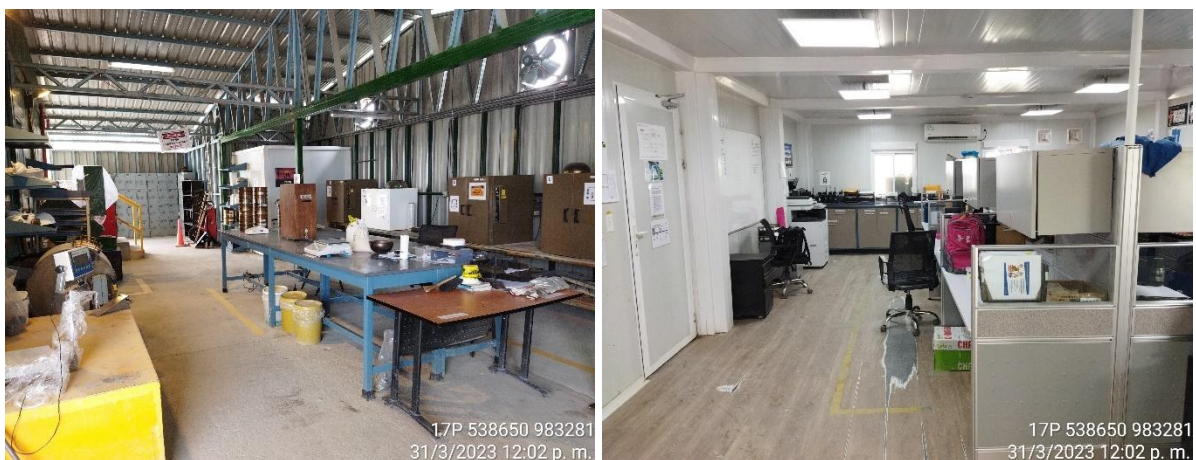


- Laboratorio de Geología: pruebas y análisis de muestras, almacenamiento de núcleos.



Imágenes 111 y 112. Vistas del Laboratorio de Geología  
(975714 N/ 536282 E; 975731 N/ 536267 E)

- Laboratorio de Suelo: Verificación y análisis del material rocoso que se utiliza en las presas.



Imágenes 113 y 114. Vistas del Laboratorio de Suelo (983281 N/ 538650 E)

- Talleres del área de Puerto: mantenimiento de equipos, maquinarias, herramientas de las actividades portuarias.



Imágenes 115 y 116. Taller de Ingeniería en Puerto y almacenamiento de productos  
(996906 N/ 534080 E; 996862 N/ 534181 E)



Imágenes 117 y 118. Taller de Soldadura en Puerto  
(996382 N/ 533797 E; 996513 N/ 533863 E)





Imagen 119. Taller de mantenimiento de equipo liviano en el área del Puerto  
(995943 N/ 533796 E)



Imágenes 120 y 121. Taller de Business Improvement en Puerto  
(996858 N/ 534192 E; 996844 N/ 534177 E)



Imágenes 122 y 123. Taller de Villas en Puerto  
(994836 N/ 533722 E; 994699 N/ 533727 E)



Imágenes 124 y 125. Taller de Mantenimiento SK en Puerto  
(994828 N/ 534080 E; 994843 N/ 534065 E)

- Instalaciones de Almacenamiento de sustancias y reactivos: almacenes y bodegas para el acopio de sustancias utilizadas en el Proyecto.





Imágenes 126 a 128. Vistas del Área de Reactivos en Sitio Mina (978835 N/ 539705 E; 978838 N/ 539685 E; 978858 N/ 539687 E)



Imágenes 129 y 130. Vistas del Área de almacenamiento de Reactivos en Puerto – Área 41 (996961 N/ 534126 E; 996926 N/ 534106 E)





Imágenes 131 y 132. Almacén de Nitrato de Amonio en Puerto  
(995202 N/ 534426 E; 995218 N/ 534387 E)



Imágenes 133 y 136. Planta de Cal en Sitio Puerto (995975 N/ 533901 E; 995979 N/ 533924 E; 995930 N/ 533948 E; 995962 N/ 533939 E)





Imágenes 137 y 138. Almacén de Nitrato de Amonio en Sitio Mina  
(980649 N/ 539254 E; 980648 N/ 539256 E)

- Planta de Emulsión y Polvorín: área para la producción de emulsiones utilizadas en las voladuras para el minado del Tajo Botija. Acopio de nitrato de amonio utilizado en la planta.





Imágenes 139 a 142. Vistas de la Planta de Emulsión en Sitio Mina (980946 N/ 539441 E; 980946 N/ 539441 E; 980947 N/ 539390 E; 980946 N/ 539441 E)



Imágenes 143 y 144. Área de Polvorín en Sitio Mina  
(981214 N/ 539401 E; 981240 N/ 539407 E)

- Planta de Concreto: Preparación de concreto y envío a frentes de trabajo en Sitio Mina.



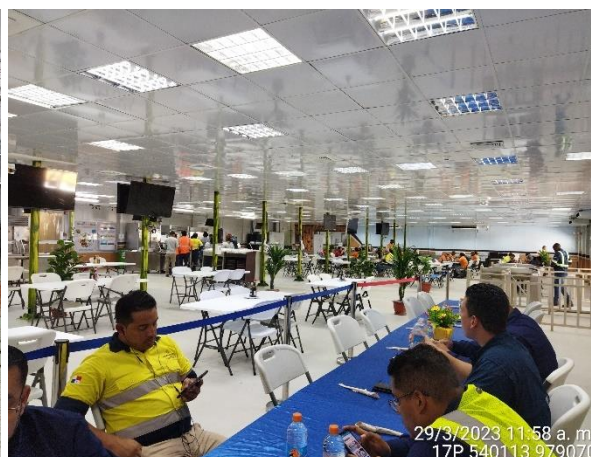


Imágenes 145 y 146. Vistas de la Planta de Concreto en Sitio Mina  
(978028 N/ 539551 E; 978034 N/ 539551 E)

- Campamentos: facilidades de alojamiento, lavandería, comedores y áreas de esparcimiento para los trabajadores del Proyecto. Atención médica mediante clínicas y centro de emergencias.



Imágenes 147 y 148. Módulo de habitaciones del Campamento Cobre  
(979060 N/ 540085 E; 979181 N/ 540137 E)



Imágenes 149 y 150. Vistas de la cocina y comedor del Campamento Cobre  
(978881 N/ 539988 E; 979070 N/ 540113 E)



Imágenes 151 y 152. Clínica del Campamento Cobre (978989 N/ 540059 E; 978994 N/ 540057 E)





Imagen 153. Gimnasio del Campamento Cobre  
(978917 N/ 540073 E)



Imagen 154. Módulo de habitaciones en el Campamento El Dorado  
(975053 N/ 537963 E)

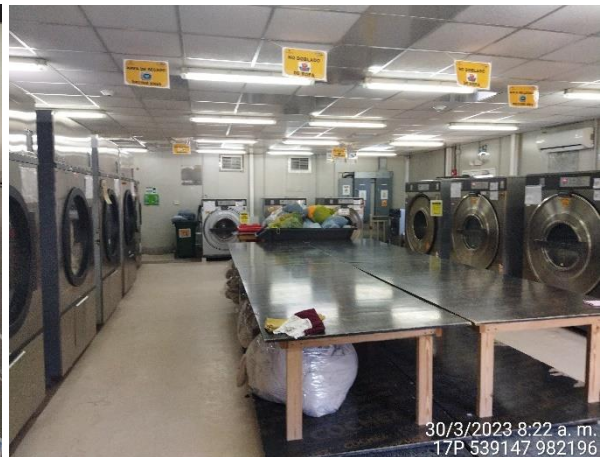


Imágenes 155 y 156. Gimnasio del Campamento El Dorado  
(975102 N/ 537960 E; 975101 N/ 537956 E)



Imagen 157. Habitación en el Campamento TMF  
(982126 N/ 539110 E)





Imágenes 158 y 159. Cocina y lavandería del Campamento TMF  
(982194 N/ 539077 E; 982196 N/ 539147 E)



Imágenes 160 y 161. Minisúper y gimnasio del Campamento TMF  
(982183 N/ 539126 E; 982085 N/ 539122 E)



28/3/2023 11:50 a. m.  
17P 533437 995645



28/3/2023 11:52 a. m.  
17P 533453 995699

Imágenes 162 y 163. Módulo de habitaciones del Campamento Caribbean (antiguo Campamento GAP) en Puerto (995645 N/ 533437 E; 995699 N/ 533453 E)



28/3/2023 11:09 a. m.  
17P 533338 995430

Imagen 164. Barbería del Campamento Caribbean (antiguo Campamento GAP) (995430 N/ 533338 E)





Imágenes 165 y 166. Vistas del Gimnasio del Campamento Caribbean (antiguo Campamento GAP), 995552 N/ 533350 E; 995552 N/ 533350 E



Imágenes 167 y 168. Lavandería del Campamento Caribbean (antiguo Campamento GAP) (995530 N/ 533356 E; 995599 N/ 533417 E)



Imágenes 169 y 170. Habitaciones del Garden Village (antiguo Campamento SK) en Puerto (995494 N/ 533353 E)



Imágenes 171 y 172. Área de juegos y minisúper del Campamento Garden Village (antiguo Campamento SK), 994711 N/ 534144 E

- Actividades del Plan de Acción para la Biodiversidad: como parte de las acciones de mitigación y preservación de la biodiversidad, se ejecutan distintos programas en función del estado de protección de las especies de flora, fauna y ecosistemas frágiles; además de, mantener la conectividad de los hábitats.





Imagen 173. Bióloga (zoóloga) durante las actividades de rescate de fauna y flora en Zona 258 del Tajo Colina (978509 N/ 537173 E)



Imágenes 174 y 175. Parcela de restauración B-PRE-927 en el Botadero Sur del Tajo Botija (975871 N/ 538956 E; 975876 N/ 538959 E)





Imágenes 176 a 178. Vistas del Vivero de Valle Grande (975296 N/ 537190 E; 975369 N/ 537083 E; 975295 N/ 537190 E)



Imágenes 179 y 180. Clínica Veterinaria en el área de Valle Grande para atención de animales rescatados en el Proyecto (975314 N/ 537171 E; 975297 N/ 537151 E)



- Fincas de Proyectos de Reforestación de MPSA: actividades de reforestación fuera del área del Proyecto. Para este periodo de inspección se visitaron las fincas ubicadas en la Provincias de Colón.



Imágenes 181 y 182. Programa de reforestación. Finca de Ángel Fuentes, 3.12 hectáreas, en el corregimiento de San Juan de Turbe, distrito de Omar Torrijos, provincia de Colón  
(972986 N/ 544982 E; 972985 N/ 544975 E)



Imágenes 183 a 184. Programa de reforestación. Finca de Luis Corbillón, 14 hectáreas, en el corregimiento de San Juan de Turbe, distrito de Omar Torrijos, provincia de Colón  
(973528 N/ 548110 E; 973497 N/ 548127 E)





Imágenes 185 y 186. Programa de reforestación. Finca de APAC, 83 hectáreas, en el corregimiento de San José del General, distrito de Omar Torrijos, provincia de Colón (973579 N/ 548050 E; 973614 N/ 548204 E)



Imágenes 187 y 188. Programa de reforestación. Finca de Saturnino Rodríguez, 4.25 hectáreas, en el corregimiento de Coclé del Norte, distrito de Donoso, provincia de Colón (978384 N/ 549780 E; 978375 N/ 549786 E)





3 abr 2023 9:21:56 a. m.  
17P 553648 986317



3 abr 2023 9:34:41 a. m.  
17P 553691 986302

Imágenes 189 y 190. Programa de reforestación. Finca propiedad de Francisca Sánchez, 9 hectáreas, en la Comunidad de Santa Lucía en el corregimiento de San José del General, distrito de Omar Torrijos, provincia de Colón (986317 N/ 553648 E; 986302 N/ 553691 E)



4 abr 2023 8:09:06 a. m.  
17P 548809 975616



4 abr 2023 8:32:51 a. m.  
17P 548779 975657

Imágenes 191 y 192. Programa de reforestación. Finca propiedad de Dídimo Gil, con 9.14 hectáreas, en el corregimiento de San José del General, distrito de Omar Torrijos, provincia de Colón (975616 N/ 548809 E; 975657 N/ 548779 E)

**También como parte de las actividades operativas que ejecuta Minera Panamá, S.A., se tramitó lo siguiente:**

- Permiso Temporal para Uso de Agua - Resolución DRCC-SOSH No. 140-2022 por medio de la cual se renueva el permiso temporal de uso de agua industrial en la fuente hídrica denominada Depósito de Almacenamiento de Ceniza, en el sector de Puerto, corregimiento de San José del General y Coclé del Norte, distrito de Donoso, provincia de Colón (ver anexo 3.37).
- Permiso Temporal para Uso de Agua - Resolución DRCC-SOSH No. 141-2022 por medio de la cual se renueva el permiso temporal de uso de agua doméstico en la fuente hídrica denominada Poza 4 TMF, en el área de la IMR, corregimiento de San José del General y Coclé del Norte, distrito de Donoso, provincia de Colón (ver anexo 3.37).
- Permiso Temporal para Uso de Agua - Resolución DRCC-SOSH No. 142-2022 por medio de la cual se renueva el permiso temporal de uso de agua doméstico en la fuente hídrica denominada Quebrada Caballo, sector de Punta Rincón, corregimiento de San José del General y Coclé del Norte, distrito de Donoso, provincia de Colón (ver anexo 3.37).
- Permiso Temporal para Uso de Agua - Resolución DRCC-SOSH No. 143-2022 por medio de la cual se renueva el permiso temporal de uso de agua con fines domésticos en la fuente hídrica denominada Río Uvero, corregimiento de San José del General y Coclé del Norte, distrito de Donoso, provincia de Colón (ver anexo 3.37).
- Permiso Temporal para Uso de Agua - Resolución DRCC-SOSH No. 144-2022 por medio de la cual se renueva el permiso temporal de uso de agua con fines industriales en la Poza 14 en la Planta de Procesos, corregimiento de San José del General y Coclé del Norte, distrito de Donoso, provincia de Colón (ver anexo 3.37).
- Permiso Temporal para Uso de Agua - Resolución DRCC-SOSH No. 145-2022 por medio de la cual se renueva el permiso temporal de uso de agua con fines industriales en la Poza 20 en el Campamento Sitio Mina (Cobre), corregimiento de San José del General y Coclé del Norte, distrito de Donoso, provincia de Colón (ver anexo 3.37).
- Permiso Temporal para Uso de Agua - Resolución DRCC-SOSH No. 146-2022 por medio de la cual se renueva el permiso temporal de uso de agua con fines industriales



en la fuente hídrica denominada Colecta de agua – Depósito de carbón, corregimiento de San José del General y Coclé del Norte, distrito de Donoso, provincia de Colón (ver anexo 3.37).

- Permiso Temporal para Uso de Agua - Resolución DRCC-SOSH No. 147-2022 por medio de la cual se renueva el permiso temporal de uso de agua con fines industriales en la fuente hídrica denominada Río Cascajal, comunidad de Cascajal, corregimiento de Llano Norte, distrito de La Pintada, provincia de Coclé (ver anexo 3.37).
- Permiso Temporal para Uso de Agua - Resolución DRCC-SOSH No. 148-2022 por medio de la cual se renueva el permiso temporal de uso de agua con fines domésticos en la fuente hídrica denominada Pozo Subterráneo, en depósito de la comunidad de Ciruelito, corregimiento de Río Grande, distrito de Penonomé, provincia de Coclé (ver anexo 3.37).
- Resolución N° DEIA-IAM-006-2023, por la cual se aprueba la modificación del EsIA, categoría III del Proyecto Mina de Cobre Panamá, que consiste en cambiar la información de los compromisos 13103, 13198, 13209, 13241 y 13251 adquiridos en el Plan de Manejo Ambiental (ver anexo 3.138).